



79
QK2305740

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2023年7月 第27卷 第7期 July 2023 Vol.27 No.7

国家卫生健康委员会 主管
中华预防医学会 主办
安徽医科大学

CHINESE

JOURNAL OF DISEASE

CONTROL AND PREVENTION

- 第五届中国精品科技期刊
- 《中国科学引文数据库(CSCD)》核心库期刊(C)
- 《中文核心期刊要目总览》收录期刊
- 中国科技核心期刊
- RCCSE 中国权威学术期刊(A+)
- 中国科技论文统计源期刊
- 《全国报刊索引》收录期刊
- Scopus 收录期刊
- 《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)收录期刊
- 美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
- 美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb) 收录期刊
- WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM) 收录期刊
- 科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告收录期刊



ISSN 1674-3679



中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

7
2023

万方数据

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

月刊 1997年3月创刊 第27卷 第7期 2023年7月10日出版

主管

国家卫生健康委员会
(北京市西城区西直门外南路1号, 邮编:
100044)

主办

中华预防医学会
(北京市东城区广渠门内大街47号楼雍贵
中心A座8层, 邮编: 100062)
安徽医科大学
(安徽省合肥市梅山路81号, 邮编:
230032)

编辑出版单位

《中华疾病控制杂志》编辑委员会
《中华疾病控制杂志》编辑部
(安徽省合肥市梅山路81号, 邮编:
230032)
电话: 0551-65161171
网址: <http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>
E-mail: zhjbkz@vip.163.com
微信公众号: zhjbkz

广告发布登记号

合广变字[2019]009号

主编

叶冬青

执行主编

苏虹

编辑部主任

范引光

印刷

安徽联众印刷有限公司
(安徽省合肥市天水路7号, 邮编:
230041)

国内发行

中国邮政集团有限公司安徽省分公司

邮发代号

26-155

国外发行

中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号

BM3686

国内订阅处

全国各地邮局

定价

每期 28.00 元 全年 336.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-3679

CN 34-1304/R

版权归属

版权归《中华疾病控制杂志》编辑部
所有。
除非特别声明, 本刊刊出的所有文章
不代表本刊主办单位和编辑委员会
的观点。

目次

论著

- 丙型肝炎患者疾病防治知识知晓情况及相关因素 虞接军 徐朋 刘鹏程
..... 张琬悦 孙传武 陈兴云 张培栋 袁庆 刘中夫 李健(745)
- 2004—2021年重庆市丙型肝炎流行特征及预测 贺亚萍 吴国辉 张维 林璟 周超(751)
- 云南省2010—2021年流行性腮腺炎流行病学特征及时空聚集性
..... 沈秀莲 王俊璞 黄甜 周勤 彭霞 常利涛(756)
- 2005—2019年湛江市主要血源及性传播疾病流行特征分析与模型
预测 寇晓杰 张泽旭 倪进东
..... 陈惠达 张炳松 梁力中 曾海 曾志嵘(763)
- HIV感染者血清白蛋白、球蛋白、白球蛋白比例与心电图异常的关联
..... 冯程 何春燕 陈潇潇 何纳 林海江 丁盈盈(769)
- 基于Apriori算法的布鲁菌病感染相关危险因素关联性 周立雯 孙喜红 丁子琛 王浩桦 丛慧文
..... 包绮晗 王廉源 杨毅 李承圣 石福艳 王素珍(776)
- 基于分布滞后非线性模型的环境因素与湖州市流感样病例发病的关
联及滞后性研究 徐澳 刘光涛 刘艳 张鹏 王伟炳(783)
- 石家庄市大气细颗粒物对糖尿病患者住院风险影响的病例交叉研究
..... 曲玥 曾芳婷 孙成瑶 唐大镜 关茗洋 陈风格(788)
- 内蒙古地区35~75岁人群肥胖指标对高血压患病的预测效果 冯雪辉 方鑫 张谦 夏远 徐肖倩(794)

新疆南部维吾尔族人群肾功能损伤现状及影响因素
 郭小青 邵银宝 郭恒 郭淑霞 何佳 李毓 马儒林(800)

1990—2019年中国人群腰背痛及其危险因素疾病负担变化趋势
 范转转 李文婷 王志勇(807)

宫颈细胞学异常妇女多环芳烃暴露与人乳头瘤病毒感染的关系
 张乐 张明璇 王嘉浩 武彩红 裴蕊欣 闫佳欣 吕元婧 宋丽 崔萌 丁玲 郝敏 王金桃(814)

深圳市龙华区0~36月龄婴幼儿过敏性疾病的危险因素
 殷道根 何珍 曾小辉 段学燕 廖小兵 卢万可(821)

北京市人群骨退行性疾病患病及影响因素
 王超 王倩倩 张砚卓 陶剑锋 王莹 肖斌 姜旭 吴成爱(827)

综 述

HPV疫苗在小年龄女性中应用的研究进展
 彭思影 姚星妹 阴建 陈汶 吴婷 苏迎盈 张军(833)

组学技术在尘肺病生物标志物中的研究进展
 陈亦然 朱峰林 王曙光 王佳 穆敏 叶冬青(838)

短篇论著

广西境外输入性 COVID-19 感染者流行病学及病毒基因特征
 王晶 陈华凤 陈春茂 李志强 居昱 宫晨 张超 黄航 邓革红 钟革 曾竣(844)

青海省藏族人群结核病治疗转归及影响因素
 杨世泽 马斌忠 王兆芬 魏於家 李尔琛 王朝才 蒋明霞(850)

兰州市 1 536 例确诊肺结核患者耐多药情况及影响因素
 张宇琦 王智永 李宗煜 高文龙 李明 罗秋霞 向媛媛 包凯(854)

福建省 2014—2020 年恙虫病流行特征和时空聚集性
 曾志伟 祝寒松 韩腾伟 刘维俊 刘菁 肖方震 周淑姮 徐国英 戴彦良 王加熊(858)

安徽省部分地区医院就诊者丙型肝炎病毒感染状况调查
 戴色莺 程晓莉 吴建军 秦义组 张进 吴家兵 范引光(864)

本刊实行网上在线投稿 网址:<http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>

如有疑问请与管理员信箱联系:zhjbkz@vip.163.com

责任编辑 叶冬青 编辑 张勤 汪惠子
 英文责任编辑 方心宇 李宝珠 统计学责任编辑 范引光
 本期执行编委 施小明 何纳

【期刊基本参数】CN 34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥28.00 * 2000 * 21 * 2023-07

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL AND PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 27, Number 7 July 10, 2023

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China
(1 Xizhimen Outer South Road, Xicheng District, Beijing 100044, China)

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
(8th Floor, Yonggui Center A Building, No. 47 Guangqumennei Street, Dongcheng District, Beijing 100062, China)
Anhui Medical University
(81 Meishan Road, Hefei, Anhui 230032, China)

Publishing

Editorial Board of *Chinese Journal of Disease Control and Prevention*
Editorial Department of *Chinese Journal of Disease Control and Prevention*
(81 Meishan Road, Hefei, Anhui 230032, China)
Tel: 0551-65161171
Website: <http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>
E-mail: zhjbkz@vip.163.com
WeChat Official Account: zhjbkz

Editor-in-Chief

YE Dongqing(叶冬青)

Executive Chief Editor

SU Hong(苏虹)

Managing Director

FAN Yinguang(范引光)

Printing

Anhui Lianzhong Printing Limited Company
(7 Tianshui Road, Hefei, Anhui 230041, China)

Domestic Distributor

China Post Group Co., Ltd. Anhui Branch

Post Subscription Number

26-155

Foreign Distributor

China International Book
Trading Corporation

Foreign Distributor Code

BM3686

Domestic Subscription

Local Post Office, China

CSSN

ISSN 1674-3679

CN 34-1304/R

Copyright

Copyright by the Editorial Department of *Chinese Journal of Disease Control and Prevention*.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the sponsor or the editorial board unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Analysis of the awareness of hepatitis C prevention and treatment knowledge among hepatitis C patients

..... YU Jiejun, XU Peng, LIU Pengcheng,
ZHANG Wanyue, SUN Chuanwu, CHEN Xingyun,
ZHANG Peidong, YUAN Qing, LIU Zhongfu, LI Jian(745)

Epidemiological characteristics analysis of hepatitis C in Chongqing from 2004 to 2021 and prediction

... HE Yaping, WU Guohui, ZHANG Wei, LIN Jing, ZHOU Chao(751)

Epidemiological characteristics and spatial-temporal aggregation analysis of epidemic mumps in Yunnan Province from 2010 to 2021

..... SHEN Xiulian, WANG Junying,
HUANG Tian, ZHOU Qin, PENG Xia, CHANG Litao(756)

Analysis and model prediction of epidemiological characteristics of main blood-borne and sexually transmitted diseases in Zhanjiang City from 2005 to 2019

..... KOU Xiaojie, ZHANG Zexu, NI Jindong, CHEN Huida,
ZHANG Bingsong, LIANG Lizhong, ZENG Hai, ZENG Zhirong(763)

Associations between albumin, globulin, albumin to globulin ratio and electrocardiographic abnormalities among people living with HIV

..... FENG cheng, HE Chunyan,
CHEN Xiaoxiao, HE Na, LIN Haijiang, DING Yingying(769)

Correlation analysis of risk factors related to brucellosis infection based on Apriori algorithm

..... ZHOU Liwen, SUN Xihong, DING Zichen,
WANG Haohua, CONG Huiwen, BAO Qihan, WANG Lianyuan,
YANG Yi, LI Chengsheng, SHI Fuyan, WANG Suzhen(776)

Analysis on association and lag effects of environmental factors on incidence of influenza like illness in Huzhou based on the distribution lag nonlinear model

XU Ao, LIU Guangtao, LIU Yan, ZHANG Peng, WANG Weibing(783)

A case-crossover study on the effect of fine particulate matter on the risk of hospitalization in patients with diabetes mellitus in Shijiazhuang

..... QU Yue, ZENG Fangting,
SUN Chengyao, TANG Dajing, GUAN Mingyang, CHEN Fengge(788)

Predictive effect of obesity indexes on hypertension in people aged 35–75 years in Inner Mongolia

..... FENG Xuehui, FANG Xin, ZHANG Qian, XIA Yuan, XU Xiaoqian(794)

The status quo and influencing factors of renal impairment in the Uyghur population in southern Xinjiang

..... GUO Xiaoqing, SHAO Yinbao, GUO Heng, GUO Shuxia, HE Jia, LI Yu, MA Rulin(800)

Change trend analysis of the disease burden of low back pain and its risk factors in China from 1990 to 2019

..... FAN Zhuanzhuan, LI Wenting, WANG Zhiyong(807)

Associations between polycyclic aromatic hydrocarbon exposure and human papillomavirus infection in women with abnormal cervical cytology

..... ZHANG Le, ZHANG Mingxuan, WANG Jiahao, WU Caihong, PEI Ruixin,

YAN Jiaxin, LYU Yuanjing, SONG Li, CUI Meng, DING Ling, HAO Min, WANG Jintao(814)

Study on the risk factors of allergic diseases in infants aged 0–36 months in Longhua District, Shenzhen ...

..... YIN Daogen, HE Zhen, ZENG Xiaohui, DUAN Xueyan, LIAO Xiaobing, LU Wanke(821)

Prevalence and associated factors of bone degenerative diseases among Beijing residents

..... WANG Chao, WANG Qianqian,

ZHANG Yanzhuo, TAO Jianfeng, WANG Ying, XIAO Bin, JIANG Xu, WU Chengai(827)

Reviews

Research progress of HPV vaccination in adolescent girls and young women

..... PENG Siying, YAO Xingmei, YIN Jian, CHEN Wen, WU Ting, SU Yingying, ZHANG Jun(833)

Research progress of omics techniques in biomarkers for pneumoconiosis

..... CHEN Yiran, ZHU Fenglin, WANG Shuguang, WANG Jia, MU Min, YE Dongqing(838)

Short Reports

Epidemiological and genetic characteristics of imported COVID-19 cases in Guangxi

..... WANG Jing, CHEN Huafeng, CHEN Chunmao, LI Zhiqiang,

JU Yu, GONG Chen, ZHANG Chao, HUANG Hang, DENG Gehong, ZHONG Ge, ZENG Jun(844)

Analysis of treatment outcome and influencing factors of Tibetan tuberculosis patients in Qinghai Province

... YANG Shize, MA Binzhong, WANG Zhaofen, WEI Yujia, LI Erchen, WANG Zhaocai, JIANG Mingxia(850)

Prevalence and influencing factors of multi-drug resistance among 1 536 tuberculosis patients in Lanzhou City

..... ZHANG Yuqi, WANG Zhiyong, LI Zongyu,

GAO Wenlong, LI Ming, LUO Qiuxia, XIANG Yuanyuan, BAO Kai(854)

Epidemiological characteristics and spatial-temporal clustering of scrub typhus in Fujian Province from 2014 to 2020

..... ZENG Zhiwei, ZHU Hansong, HAN Tengwei, LIU Weijun,

LIU Jing, XIAO Fangzhen, ZHOU Shuheng, XU Guoying, DAI Yanliang, WANG Jiexiong(858)

Survey on hepatitis C infection among hospital patients in some counties and districts of Anhui Province ...

..... DAI Seying, CHENG Xiaoli, WU Jianjun, QIN Yizu, ZHANG Jin, WU Jiabin, FAN Yinguang(864)

Responsible Editor YE Dongqing **Editor** ZHANG Qin WANG Huizi

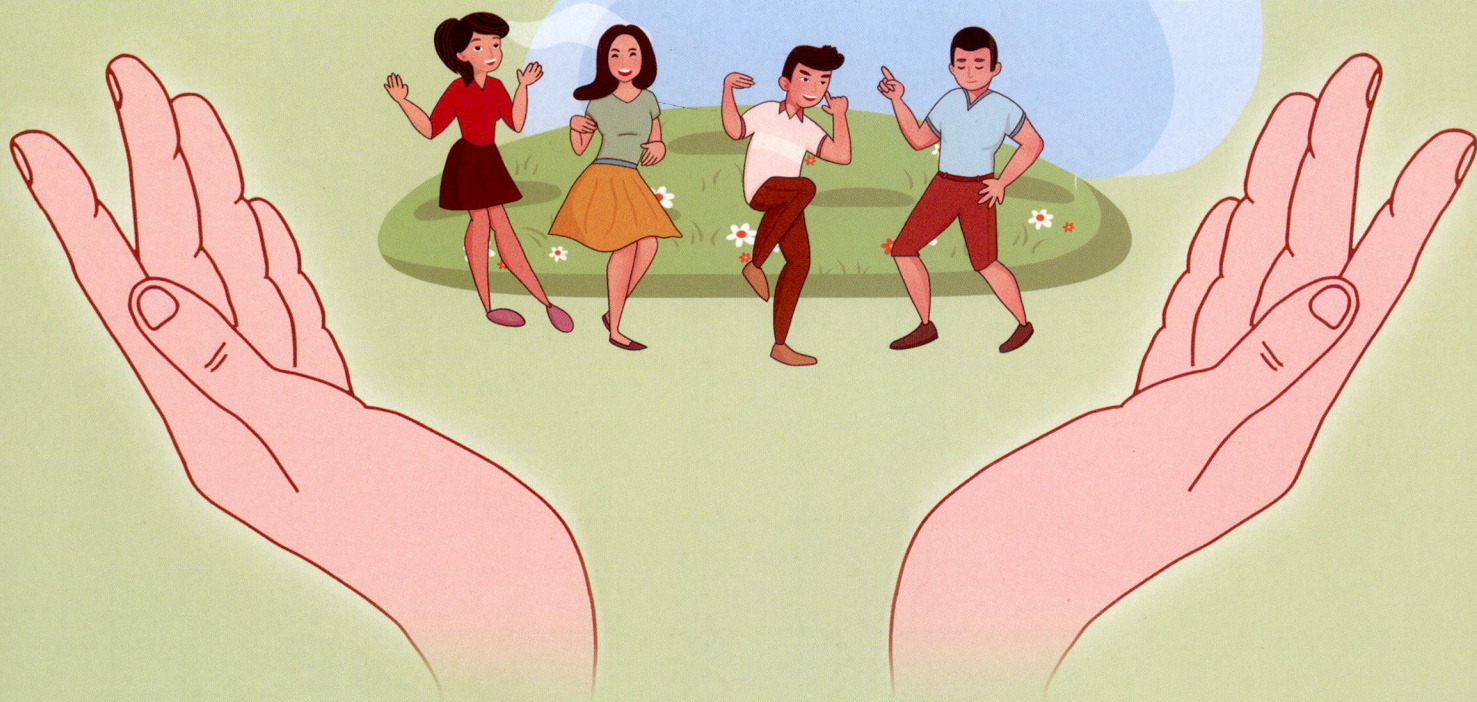
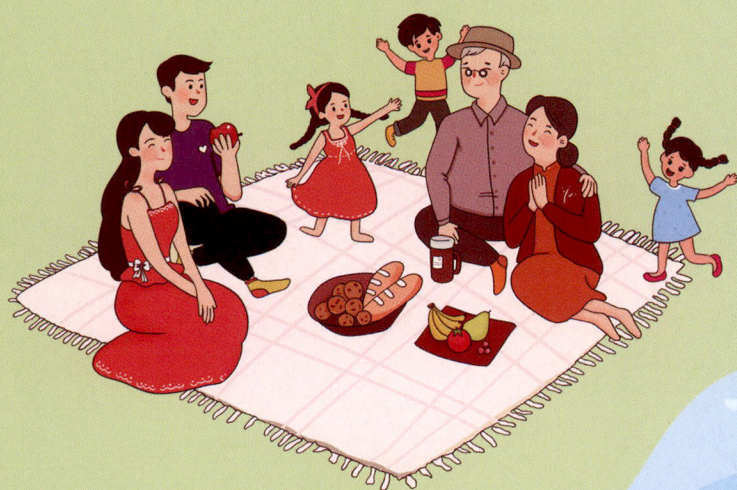
Responsible Editor in English FANG Xinyu LI Baozhu **Responsible Editor in Statistics** FAN Yinguang

Executive Editor SHI Xiaoming HE Na

[Serial parameters] CN 34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥ 28.00 * 2000 * 21 * 2023-07

健康心理 快乐人生

- * 学会减压技能，保持乐观情绪
- * 养成运动习惯，保证充足睡眠
- * 关注家人心理，和谐人际关系
- * 出现心理问题，主动寻求帮助



国家卫生健康委宣传司 指导
中国健康教育中心 制作